

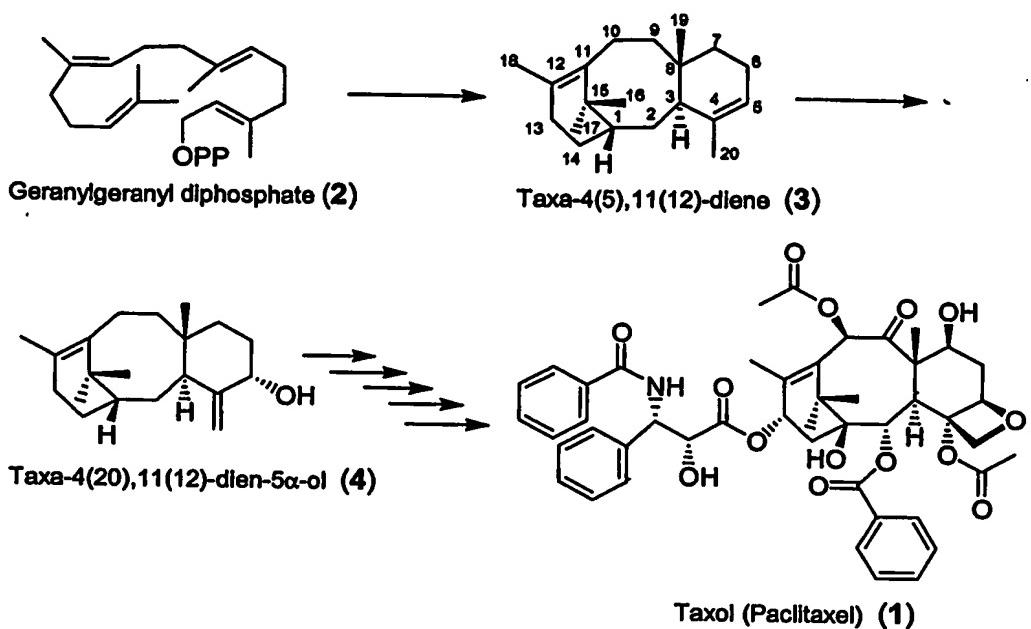
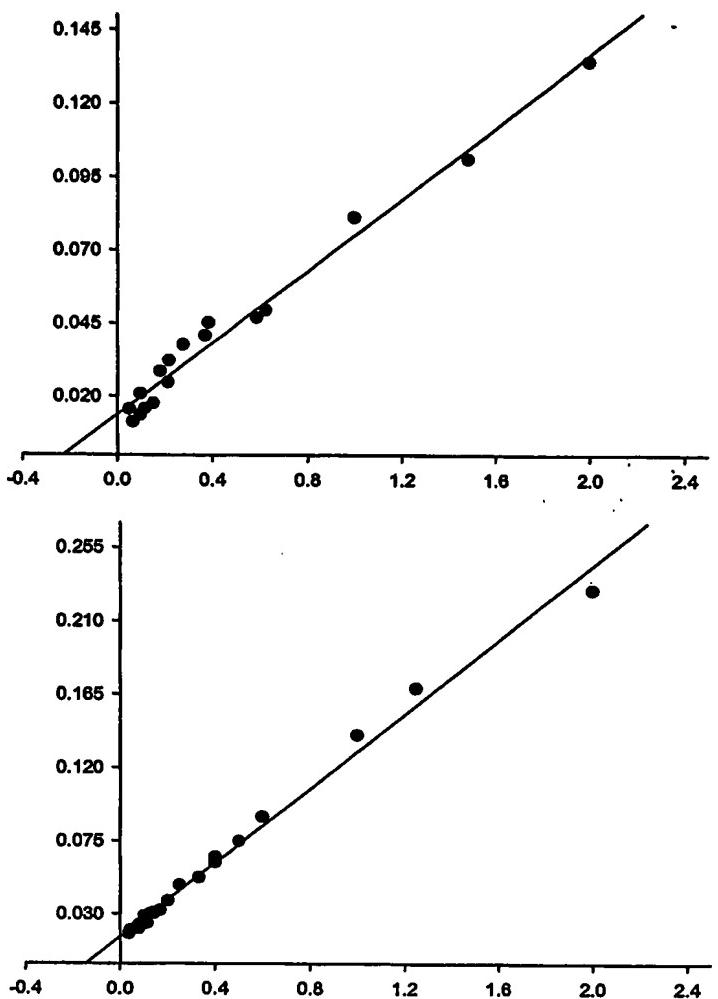
Figure 1

Figure 2

T13H :	[REDACTED] DLEVRISIIFVTEIIVNAGLIDP-----	DEEKEKIPPEVLLPQGEGFVYETLIVVSACSTENOFIES	: 69
T10H :	[REDACTED] SFIPLRIGTKEG-----	DPSDIAAELBLAPILAEELLLPEYNHRGAFLIQLCERPLSFCICLLETLEREFKKEFED	: 81
T5H :	[REDACTED] KETVAGNEVTDADC	TESFYIASALAHIELLLSEGRKRGELATPKLIFLAFSPFILERAKNSLEJEDP	: 83
T13H :	[REDACTED] PMSHEGDVFETIN[REDACTED]I[REDACTED]TVVLCGPAGIEKLVLEDFNRGAVO[REDACTED]	SMKKEKIDRCLGGATFQHEDIVAKLREFLQDQALAHFAD	: 154
T10H :	[REDACTED] LIZKGP[REDACTED]YM[REDACTED]I[REDACTED]GHTPTVVLCPAGIEKLVLEDFNRGAVO[REDACTED]	MEGEGDCEHMLQHESIVAFRGEHRILLTAALAEVSAVQHDLER	: 166
T5H :	[REDACTED] VKGKPOLYVFTSLI[REDACTED]GHTPTVVLCPAGIEKLVLEDFNRGAVO[REDACTED]	TAHISLULQWVQHSAQHMLQHESIVAFRGEHRILLTAALAEVATRQHEDIVMSAVALGEFECAGASVIEH	: 168
T13H :	[REDACTED] KEECICRHLHNEFIMFGKIDATVPLAKD[REDACTED]VSVVANRLEPQTTEBBLQEDNLLEVLAGPESVLTNINGSRHEAIJAPATAD	: 239	
T10H :	[REDACTED] KEECICRHLHNEFIMFGKIDATVPLAKD[REDACTED]I[REDACTED]TAASTEDDVNIGQ[REDACTED]KQDDEBLLETTLVGQ[REDACTED]LEVLLFOTTRPGLABLMED	: 251	
T5H :	[REDACTED] KEECICRHLHNEFIMFGKIDATVPLAKD[REDACTED]I[REDACTED]TAASTEDDVNIGQ[REDACTED]KQDDEBLLETTLVGQ[REDACTED]LEVLLFOTTRPGLABLMED	: 253	
T13H :	[REDACTED] ETHILKEKRNNEHAA[REDACTED]TACENQDILLEVLLTT[REDACTED]TERBESLA[REDACTED]KELLEFSMILGGSYI[SINH]LTMLI[REDACTED]VIA[REDACTED]ESTERVA[REDACTED]FG	: 324	
T10H :	[REDACTED] LS[REDACTED]KEKRNNEHAA[REDACTED]TACENQDILLEVLLTT[REDACTED]TERBESLA[REDACTED]KELLEFSMILGGSYI[SINH]LTMLI[REDACTED]VIA[REDACTED]ESTERVA[REDACTED]FG	: 336	
T5H :	[REDACTED] LS[REDACTED]KEKRNNEHAA[REDACTED]TACENQDILLEVLLTT[REDACTED]TERBESLA[REDACTED]KELLEFSMILGGSYI[SINH]LTMLI[REDACTED]VIA[REDACTED]ESTERVA[REDACTED]FG	: 338	
T13H :	[REDACTED] ILSDTMEGEETI[REDACTED]AWKDLDNE[REDACTED]TS[REDACTED]LAVVOETRMYHPP[REDACTED]FGTFRKAITD[REDACTED]I[REDACTED]HNT[REDACTED]I[REDACTED]KODADOFKUSFF	: 409	
T10H :	[REDACTED] I[REDACTED]ICHURKEGEREIS[REDACTED]SKDLS[REDACTED]SKYTWG[REDACTED]AMOE[REDACTED]SLRWWPP[REDACTED]FGTFRKAITD[REDACTED]I[REDACTED]HNT[REDACTED]I[REDACTED]KODADOFKUSFF	: 421	
T5H :	[REDACTED] I[REDACTED]ICHURKEGEREIS[REDACTED]SKDLS[REDACTED]SKYTWG[REDACTED]AMOE[REDACTED]SLRWWPP[REDACTED]FGTFRKAITD[REDACTED]I[REDACTED]HNT[REDACTED]I[REDACTED]KODADOFKUSFF	: 423	
T13H :	[REDACTED] EEEGKHIV[REDACTED]PYTYLPPFGGGMV[REDACTED]C[REDACTED]N[REDACTED]F[REDACTED]A[REDACTED]M[REDACTED]I[REDACTED]LLFLHHFVK[REDACTED]AFSGLKAI[REDACTED]DP[REDACTED]K[REDACTED]E[REDACTED]PLEPLEV[REDACTED]GLPH[REDACTED]HYSSE-----	: 485	
T10H :	[REDACTED] EDEDRHVTPTTVA[REDACTED]PPFGGGMV[REDACTED]C[REDACTED]N[REDACTED]F[REDACTED]A[REDACTED]M[REDACTED]I[REDACTED]LLFLHHFVK[REDACTED]AFSGLKAI[REDACTED]DP[REDACTED]K[REDACTED]E[REDACTED]PLEPLEV[REDACTED]GLPH[REDACTED]HYSSE-----	: 497	
T5H :	[REDACTED] DOPGKHIVADPTTFLPPFGGGMV[REDACTED]C[REDACTED]N[REDACTED]F[REDACTED]A[REDACTED]M[REDACTED]I[REDACTED]LLFLHHFVK[REDACTED]AFSGLKAI[REDACTED]DP[REDACTED]K[REDACTED]E[REDACTED]PLEPLEV[REDACTED]GLPH[REDACTED]HYSSE-----	: 502	

BEST AVAILABLE COPIES

3/7

Figure 3

4/7

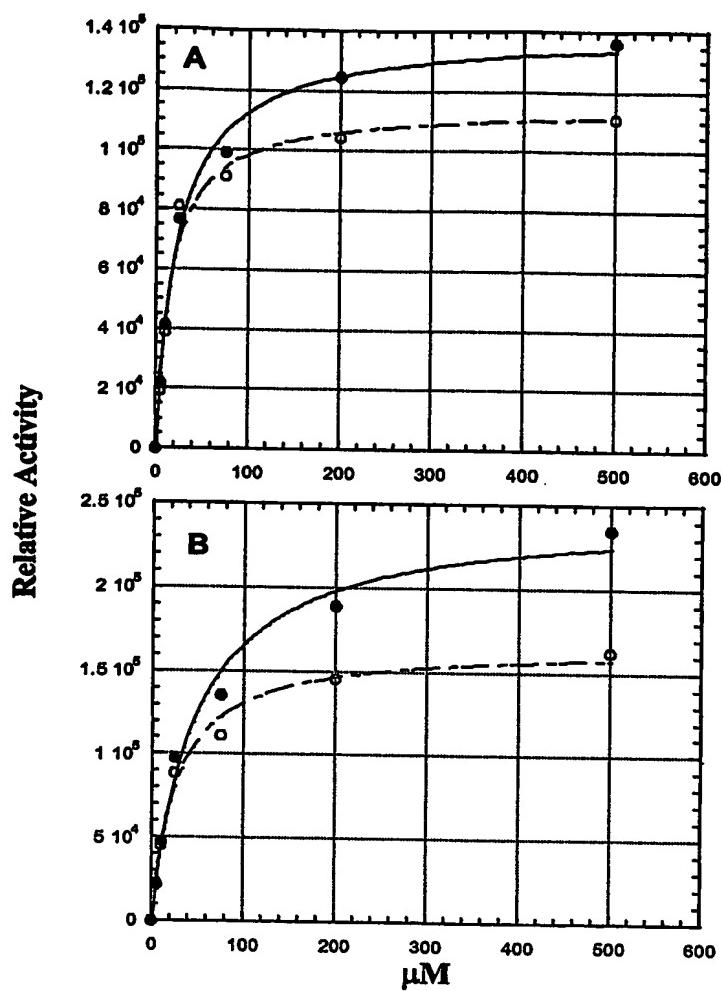
Figure 4

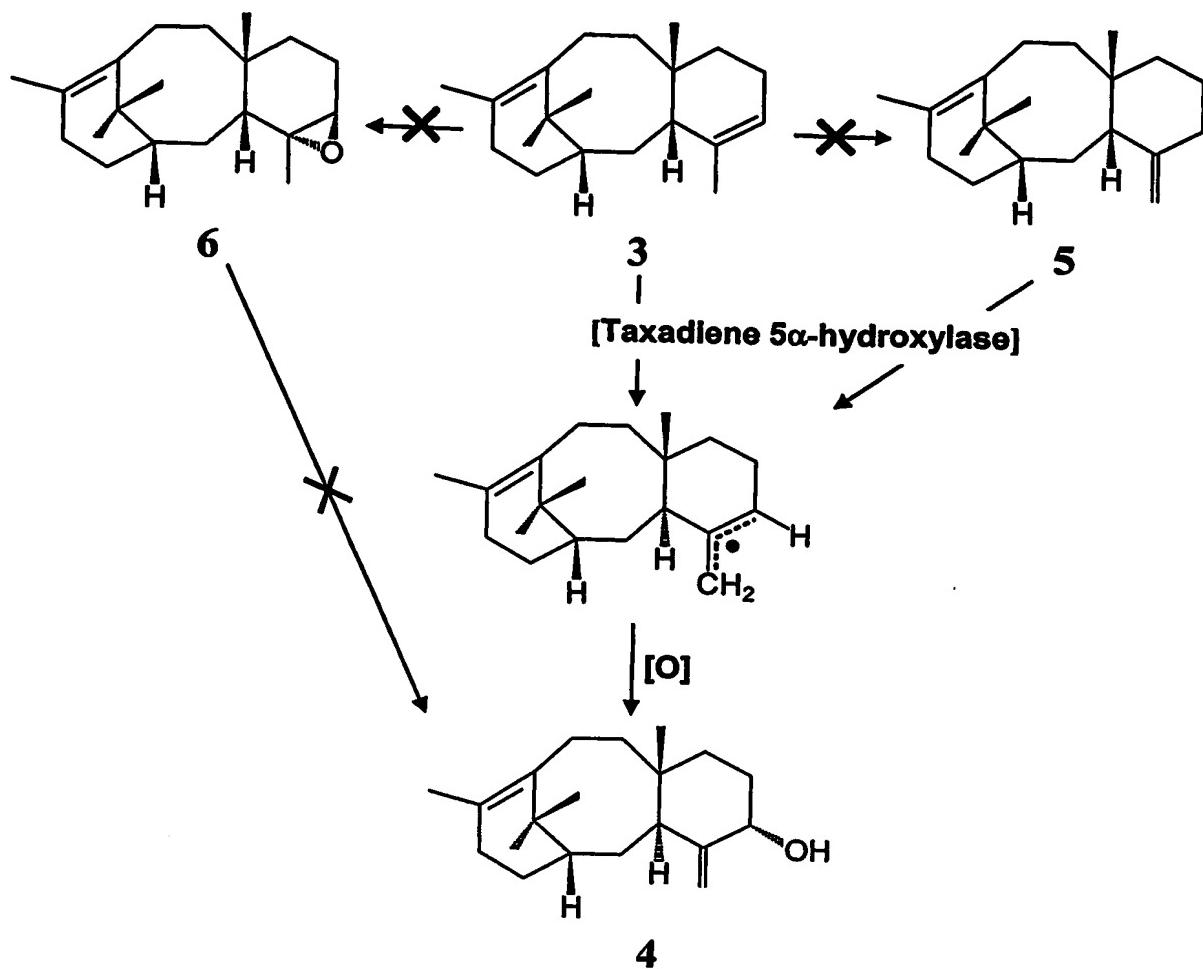
Figure 5

Figure 6A

BEST AVAILABLE COPY

TSH	MDALY--KSTVAKPNEVTQLDCSTESFSIA[REDACTED]SAIAGILL-LLLFRSKRHS[REDACTED]KL	57
F12	[REDACTED]MDT-----F1QHESSP[REDACTED]LSLTAVILGTLI-LLILSGKQYR[REDACTED]RKG[REDACTED]PNM	46
F21	[REDACTED]MLIEMDT---FVQLESSPVL[REDACTED]LTLI-----LFIFCSKQYR[REDACTED]SLIC[REDACTED]PNM	46
F31	MDALS[REDACTED]VNSTVAKFNEVTQ[REDACTED]LQASPAILSTA[REDACTED]TAIGAIIV--LLVITSKRR[REDACTED]SLK[REDACTED]KL	58
F51	[REDACTED]MDTIRASFGEVIQPEYSPLIISKA[REDACTED]AFLGIVI-FSIFSST-[REDACTED]R[REDACTED]YVN[REDACTED]RNL	52
F72	MDVFYPLKSTVAKFN---ECPFAILFIV[REDACTED]SAVAGIVLP[REDACTED]LRLSKRR[REDACTED]SVG[REDACTED]KL	55
F9	MDSFNFLRGIGADFGGIQFOQSSPAVLSLS[REDACTED]TTILGVL-LLWFFLHKNG[REDACTED]SVT[REDACTED]KL	59
F14	MDSFIFLRSIGTK---PGQLESSP[REDACTED]LTLAPILAII-LLLFRVN-HRSV[REDACTED]KL	55
F16	[REDACTED]MDA---LKQLEVSPSILFV[REDACTED]AVMAG---IIIPLPRSKRHS[REDACTED]VNL	43
* * * * *		
T5H	[REDACTED]IPIFIC[REDACTED]SFIFLRALR[REDACTED]NSLEQ[REDACTED]FDE[REDACTED]VKK[REDACTED]L[REDACTED]FK[REDACTED]SLI[REDACTED]H[REDACTED]TVVL[REDACTED]PAG[REDACTED]RLI[REDACTED]	117
F12	[REDACTED]F1L[REDACTED]TIALI-----DTPRK[REDACTED]IDDE[REDACTED]VKK[REDACTED]L[REDACTED]FK[REDACTED]SLI[REDACTED]H[REDACTED]AVV[REDACTED]ISSA[REDACTED]RFLA[REDACTED]	102
F21	[REDACTED]F1L[REDACTED]TIALA-----QTPDK[REDACTED]FGD[REDACTED]MKK[REDACTED]K[REDACTED]FK[REDACTED]SLI[REDACTED]H[REDACTED]TIVL[REDACTED]SSC[REDACTED]RFLA[REDACTED]	102
F31	[REDACTED]IPIFIC[REDACTED]TLEFVK[REDACTED]LRTDLRQ[REDACTED]VEE[REDACTED]EGK[REDACTED]R[REDACTED]F[REDACTED]K[REDACTED]SLI[REDACTED]H[REDACTED]TVVL[REDACTED]PAG[REDACTED]RLV[REDACTED]	118
F51	[REDACTED]IPIFIC[REDACTED]TIQFLGALQ[REDACTED]EKPH[REDACTED]FDE[REDACTED]VKK[REDACTED]L[REDACTED]FK[REDACTED]SLI[REDACTED]H[REDACTED]TVVL[REDACTED]PAG[REDACTED]RLV[REDACTED]	112
F72	[REDACTED]IPIFIC[REDACTED]SLLFLK[REDACTED]LRTV[REDACTED]EQ[REDACTED]LDE[REDACTED]VKN[REDACTED]L[REDACTED]FK[REDACTED]SLI[REDACTED]H[REDACTED]TVVL[REDACTED]PAG[REDACTED]RLV[REDACTED]	115
F9	[REDACTED]IPIFIC[REDACTED]TIPFLR[REDACTED]LRTPQ[REDACTED]FDD[REDACTED]LKK[REDACTED]V[REDACTED]Y[REDACTED]M[REDACTED]S[REDACTED]H[REDACTED]TVVL[REDACTED]PAG[REDACTED]KL[REDACTED]	119
F14	[REDACTED]IPIFIC[REDACTED]TIPFLR[REDACTED]LRTPQ[REDACTED]FDD[REDACTED]LKK[REDACTED]V[REDACTED]Y[REDACTED]M[REDACTED]S[REDACTED]H[REDACTED]TVVL[REDACTED]PAG[REDACTED]KL[REDACTED]	115
F16	[REDACTED]IPIFIC[REDACTED]TIPFLR[REDACTED]LRTPQ[REDACTED]FDD[REDACTED]LKK[REDACTED]V[REDACTED]Y[REDACTED]M[REDACTED]S[REDACTED]H[REDACTED]TVVL[REDACTED]PAG[REDACTED]KL[REDACTED]	103
* * * * *		
T5H	E[REDACTED]VQMSWPQAQFMKL[REDACTED]ENS[REDACTED]VATRRGED[REDACTED]IVMRS[REDACTED]AGFFGPG[REDACTED]GSYIGK[REDACTED]MTEIQ[REDACTED]	177
F12	E[REDACTED]VVRMSP[REDACTED]LPNAVLKL[REDACTED]QDCVMGKTGV[REDACTED]GIV[REDACTED]T[REDACTED]ARALGPQ[REDACTED]QNYVAK[REDACTED]SSEI[REDACTED]	162
F21	E[REDACTED]VVRMFPPN[REDACTED]SSKLL[REDACTED]QDSVLGKIGEE[REDACTED]RIV[REDACTED]T[REDACTED]ARCLGPQ[REDACTED]QNYVSK[REDACTED]SSEI[REDACTED]	162
F31	E[REDACTED]VHLHVSWSAQIARIL[REDACTED]LNSVAVKRGDD[REDACTED]RVL[REDACTED]V[REDACTED]AGFLGSG[REDACTED]LYIGK[REDACTED]SALIRNE[REDACTED]	178
F51	D[REDACTED]VQSAQPKSFLK[REDACTED]LRTDSVAAKREE[REDACTED]RIL[REDACTED]S[REDACTED]YGRFLGPH[REDACTED]QNYIGK[REDACTED]NSEMQRF[REDACTED]	172
F72	D[REDACTED]VQMSWPKSSMKL[REDACTED]L[REDACTED]EKSITAKRGE[REDACTED]GMI[REDACTED]S[REDACTED]QGFFSPGA[REDACTED]KYIGQ[REDACTED]SKTIEN[REDACTED]	175
F9	D[REDACTED]VQASLPNSSEKLL[REDACTED]K[REDACTED]Y[REDACTED]SILSKRGGE[REDACTED]RIL[REDACTED]A[REDACTED]ARFLRPQ[REDACTED]GYVAK[REDACTED]SSEI[REDACTED]	179
F14	D[REDACTED]VEMEGPKSFMKL[REDACTED]L[REDACTED]EDSIVAKRGE[REDACTED]RIL[REDACTED]A[REDACTED]ARFLGQ[REDACTED]QNYLGR[REDACTED]SSEIGH[REDACTED]	175
F16	N[REDACTED]VQMSWPSSMMKL[REDACTED]L[REDACTED]EDCLGGKTG[REDACTED]B[REDACTED]RIV[REDACTED]A[REDACTED]TRFLGQ[REDACTED]QNHFAK[REDACTED]SSGI[REDACTED]	163
* * * * *		
T5H	NE[REDACTED]KDEVNVLP[REDACTED]VRE[REDACTED]VFN[REDACTED]SAI[REDACTED]L[REDACTED]NIYDKQ[REDACTED]QDR[REDACTED]HKL[REDACTED]ETILVGSP[REDACTED]AL[REDACTED]	237
F12	NQ[REDACTED]KDEVKVLP[REDACTED]IRS[REDACTED]VFS[REDACTED]IST[REDACTED]S[REDACTED]L[REDACTED]GINDEHQ[REDACTED]QKR[REDACTED]HHI[REDACTED]ETVAMGLV[REDACTED]S[REDACTED]LD[REDACTED]	222
F21	NQ[REDACTED]KGEVKMLP[REDACTED]IRS[REDACTED]VFS[REDACTED]IST[REDACTED]S[REDACTED]L[REDACTED]GIT[REDACTED]DEQQ[REDACTED]ER[REDACTED]HHI[REDACTED]ETVVTG[REDACTED]LLC[REDACTED]I[REDACTED]LD[REDACTED]	222
F31	NE[REDACTED]KDEVNVLS[REDACTED]V[REDACTED]VMDNSA[REDACTED]L[REDACTED]NIYDK[REDACTED]KER[REDACTED]Q[REDACTED]H[REDACTED]E[REDACTED]I[REDACTED]K[REDACTED]I[REDACTED]LASHFG[REDACTED]I[REDACTED]LN[REDACTED]	238
F51	DD[REDACTED]KDEVKVLP[REDACTED]V[REDACTED]VFS[REDACTED]IST[REDACTED]S[REDACTED]L[REDACTED]INDDQR[REDACTED]RE[REDACTED]Q[REDACTED]H[REDACTED]E[REDACTED]I[REDACTED]T[REDACTED]ILVGSM[REDACTED]T[REDACTED]I[REDACTED]LN[REDACTED]	232
F72	NE[REDACTED]NDQVSVV[REDACTED]V[REDACTED]VDFDISAC[REDACTED]V[REDACTED]NINEK[REDACTED]HER[REDACTED]FEL[REDACTED]E[REDACTED]II[REDACTED]AVGV[REDACTED]LA[REDACTED]V[REDACTED]D[REDACTED]	235
F9	KO[REDACTED]KDEVKVLP[REDACTED]V[REDACTED]T[REDACTED]IFNIA[REDACTED]S[REDACTED]L[REDACTED]GINDEHQ[REDACTED]Q[REDACTED]H[REDACTED]I[REDACTED]E[REDACTED]I[REDACTED]AVLGSL[REDACTED]S[REDACTED]V[REDACTED]LD[REDACTED]	239
F14	NE[REDACTED]KDEVKVLP[REDACTED]V[REDACTED]V[REDACTED]G[REDACTED]F[REDACTED]V[REDACTED]NDG[REDACTED]H[REDACTED]Q[REDACTED]K[REDACTED]O[REDACTED]HHI[REDACTED]ETILVGSL[REDACTED]S[REDACTED]V[REDACTED]LD[REDACTED]	235
F16	NE[REDACTED]KDEATVLP[REDACTED]V[REDACTED]K[REDACTED]D[REDACTED]V[REDACTED]FSVASR[REDACTED]S[REDACTED]G[REDACTED]T[REDACTED]EEH[REDACTED]L[REDACTED]Q[REDACTED]E[REDACTED]H[REDACTED]N[REDACTED]I[REDACTED]EVILVG[REDACTED]SF[REDACTED]V[REDACTED]LN[REDACTED]	223
* * * * *		
T5H	FGFHRALQGRAKLNK[REDACTED]MLS[REDACTED]LI[REDACTED]KE[REDACTED]QSG[REDACTED]S[REDACTED]AT[REDACTED]S[REDACTED]V[REDACTED]L[REDACTED]T[REDACTED]R[REDACTED]DK[REDACTED]T[REDACTED]PL[REDACTED]TN[REDACTED]EIL	297
F12	TRFRKALYARSKL[REDACTED]D[REDACTED]MS[REDACTED]SV[REDACTED]IER[REDACTED]RS[REDACTED]RSGA[REDACTED]SSD[REDACTED]L[REDACTED]V[REDACTED]L[REDACTED]V[REDACTED]I[REDACTED]K[REDACTED]E[REDACTED]R[REDACTED]NS[REDACTED]FAD[REDACTED]EIL	282
F21	TTFRKALHARSKL[REDACTED]D[REDACTED]MS[REDACTED]SV[REDACTED]IER[REDACTED]RN[REDACTED]RGLA[REDACTED]SSD[REDACTED]L[REDACTED]V[REDACTED]L[REDACTED]V[REDACTED]I[REDACTED]K[REDACTED]E[REDACTED]R[REDACTED]NP[REDACTED]FAD[REDACTED]EIL	282
F31	PLYRKALKGSLSKRKK[REDACTED]L[REDACTED]S[REDACTED]ALLE[REDACTED]K[REDACTED]D[REDACTED]RSR[REDACTED]LASSN[REDACTED]S[REDACTED]V[REDACTED]L[REDACTED]S[REDACTED]R[REDACTED]E[REDACTED]K[REDACTED]PL[REDACTED]S[REDACTED]DEA[REDACTED]V[REDACTED]L	298
F51	TLFRKAVKARAKL[REDACTED]D[REDACTED]L[REDACTED]F[REDACTED]AL[REDACTED]F[REDACTED]AL[REDACTED]I[REDACTED]R[REDACTED]S[REDACTED]R[REDACTED]G[REDACTED]L[REDACTED]NS[REDACTED]N[REDACTED]O[REDACTED]S[REDACTED]V[REDACTED]PL[REDACTED]T[REDACTED]K[REDACTED]E[REDACTED]K[REDACTED]PL[REDACTED]D[REDACTED]KE[REDACTED]IL	292
F72	FAYHRALQARSKL[REDACTED]D[REDACTED]L[REDACTED]S[REDACTED]L[REDACTED]S[REDACTED]L[REDACTED]M[REDACTED]E[REDACTED]S[REDACTED]R[REDACTED]R[REDACTED]L[REDACTED]GT[REDACTED]A[REDACTED]S[REDACTED]E[REDACTED]N[REDACTED]O[REDACTED]L[REDACTED]V[REDACTED]L[REDACTED]T[REDACTED]K[REDACTED]E[REDACTED]R[REDACTED]NP[REDACTED]CS[REDACTED]D[REDACTED]E[REDACTED]IL	295
F9	TRFRKALDARSKL[REDACTED]D[REDACTED]L[REDACTED]S[REDACTED]L[REDACTED]S[REDACTED]L[REDACTED]M[REDACTED]E[REDACTED]S[REDACTED]R[REDACTED]R[REDACTED]L[REDACTED]GT[REDACTED]A[REDACTED]S[REDACTED]E[REDACTED]N[REDACTED]O[REDACTED]L[REDACTED]V[REDACTED]L[REDACTED]T[REDACTED]K[REDACTED]E[REDACTED]R[REDACTED]NP[REDACTED]L[REDACTED]T[REDACTED]D[REDACTED]KE[REDACTED]IF	299
F14	TRYRKGLQARLKL[REDACTED]D[REDACTED]L[REDACTED]S[REDACTED]L[REDACTED]I[REDACTED]K[REDACTED]R[REDACTED]R[REDACTED]S[REDACTED]G[REDACTED]I[REDACTED]A[REDACTED]S[REDACTED]D[REDACTED]O[REDACTED]L[REDACTED]V[REDACTED]L[REDACTED]T[REDACTED]K[REDACTED]E[REDACTED]K[REDACTED]NS[REDACTED]L[REDACTED]TD[REDACTED]Q[REDACTED]G[REDACTED]IL	295
F16	FSYHKAIQARATLAD[REDACTED]MTHLIE[REDACTED]K[REDACTED]R[REDACTED]T[REDACTED]R[REDACTED]G[REDACTED]T[REDACTED]A[REDACTED]G[REDACTED]T[REDACTED]A[REDACTED]S[REDACTED]E[REDACTED]N[REDACTED]L[REDACTED]T[REDACTED]D[REDACTED]KE[REDACTED]IL	283
* * * * *		
T5H	[REDACTED]FSSLLHAS[REDACTED]T[REDACTED]T[REDACTED]SP[REDACTED]M[REDACTED]A[REDACTED]L[REDACTED]F[REDACTED]L[REDACTED]S[REDACTED]N[REDACTED]E[REDACTED]CY[REDACTED]Q[REDACTED]V[REDACTED]V[REDACTED]D[REDACTED]E[REDACTED]O[REDACTED]L[REDACTED]G[REDACTED]S[REDACTED]N[REDACTED]A[REDACTED]E[REDACTED]G[REDACTED]G[REDACTED]E[REDACTED]I[REDACTED]T[REDACTED]W[REDACTED]K[REDACTED]G[REDACTED]I[REDACTED]A[REDACTED]M	357
F12	[REDACTED]FSFLLHA[REDACTED]T[REDACTED]T[REDACTED]S[REDACTED]P[REDACTED]L[REDACTED]T[REDACTED]I[REDACTED]F[REDACTED]L[REDACTED]S[REDACTED]N[REDACTED]E[REDACTED]CY[REDACTED]E[REDACTED]N[REDACTED]A[REDACTED]L[REDACTED]F[REDACTED]L[REDACTED]G[REDACTED]N[REDACTED]K[REDACTED]D[REDACTED]R[REDACTED]E[REDACTED]I[REDACTED]S[REDACTED]W[REDACTED]K[REDACTED]I[REDACTED]D	342
F21	[REDACTED]FSFLLHA[REDACTED]T[REDACTED]T[REDACTED]S[REDACTED]P[REDACTED]L[REDACTED]T[REDACTED]I[REDACTED]F[REDACTED]L[REDACTED]S[REDACTED]N[REDACTED]E[REDACTED]CY[REDACTED]E[REDACTED]N[REDACTED]A[REDACTED]L[REDACTED]F[REDACTED]L[REDACTED]G[REDACTED]N[REDACTED]K[REDACTED]D[REDACTED]G[REDACTED]E[REDACTED]I[REDACTED]S[REDACTED]W[REDACTED]K[REDACTED]I[REDACTED]D	342
F31	[REDACTED]CFAMLDAS[REDACTED]T[REDACTED]T[REDACTED]S[REDACTED]Q[REDACTED]M[REDACTED]T[REDACTED]L[REDACTED]F[REDACTED]L[REDACTED]S[REDACTED]N[REDACTED]E[REDACTED]CY[REDACTED]E[REDACTED]N[REDACTED]A[REDACTED]L[REDACTED]F[REDACTED]L[REDACTED]G[REDACTED]N[REDACTED]K[REDACTED]D[REDACTED]G[REDACTED]E[REDACTED]I[REDACTED]S[REDACTED]W[REDACTED]K[REDACTED]I[REDACTED]D	342
F51	[REDACTED]FSVMLHAS[REDACTED]T[REDACTED]T[REDACTED]S[REDACTED]P[REDACTED]T[REDACTED]V[REDACTED]L[REDACTED]F[REDACTED]L[REDACTED]S[REDACTED]N[REDACTED]E[REDACTED]CY[REDACTED]E[REDACTED]N[REDACTED]A[REDACTED]L[REDACTED]F[REDACTED]L[REDACTED]G[REDACTED]N[REDACTED]K[REDACTED]D[REDACTED]G[REDACTED]E[REDACTED]I[REDACTED]S[REDACTED]W[REDACTED]K[REDACTED]I[REDACTED]D	358
F72	[REDACTED]FSGLLHG[REDACTED]T[REDACTED]T[REDACTED]S[REDACTED]V[REDACTED]A[REDACTED]M[REDACTED]C[REDACTED]F[REDACTED]L[REDACTED]S[REDACTED]N[REDACTED]E[REDACTED]CY[REDACTED]E[REDACTED]N[REDACTED]A[REDACTED]L[REDACTED]F[REDACTED]L[REDACTED]G[REDACTED]N[REDACTED]K[REDACTED]D[REDACTED]G[REDACTED]E[REDACTED]I[REDACTED]S[REDACTED]W[REDACTED]K[REDACTED]I[REDACTED]D	352
F9	[REDACTED]FSFMLHAS[REDACTED]T[REDACTED]T[REDACTED]S[REDACTED]P[REDACTED]T[REDACTED]G[REDACTED]L[REDACTED]F[REDACTED]L[REDACTED]S[REDACTED]N[REDACTED]E[REDACTED]CY[REDACTED]E[REDACTED]N[REDACTED]A[REDACTED]L[REDACTED]F[REDACTED]L[REDACTED]G[REDACTED]N[REDACTED]K[REDACTED]D[REDACTED]G[REDACTED]E[REDACTED]I[REDACTED]S[REDACTED]W[REDACTED]K[REDACTED]I[REDACTED]D	355
F14	[REDACTED]FSAMFH[REDACTED]T[REDACTED]T[REDACTED]S[REDACTED]V[REDACTED]A[REDACTED]P[REDACTED]M[REDACTED]I[REDACTED]F[REDACTED]L[REDACTED]S[REDACTED]N[REDACTED]E[REDACTED]CY[REDACTED]E[REDACTED]N[REDACTED]A[REDACTED]L[REDACTED]F[REDACTED]L[REDACTED]G[REDACTED]N[REDACTED]K[REDACTED]D[REDACTED]G[REDACTED]E[REDACTED]I[REDACTED]S[REDACTED]W[REDACTED]K[REDACTED]I[REDACTED]D	359
F16	[REDACTED]PSMLLHG[REDACTED]T[REDACTED]T[REDACTED]S[REDACTED]P[REDACTED]L[REDACTED]T[REDACTED]I[REDACTED]F[REDACTED]L[REDACTED]S[REDACTED]N[REDACTED]E[REDACTED]CY[REDACTED]E[REDACTED]N[REDACTED]A[REDACTED]L[REDACTED]F[REDACTED]L[REDACTED]G[REDACTED]N[REDACTED]K[REDACTED]D[REDACTED]G[REDACTED]E[REDACTED]I[REDACTED]S[REDACTED]W[REDACTED]K[REDACTED]I[REDACTED]D	355
* * * * *		
	[REDACTED]PSMLLHG[REDACTED]T[REDACTED]T[REDACTED]S[REDACTED]P[REDACTED]L[REDACTED]T[REDACTED]I[REDACTED]F[REDACTED]L[REDACTED]S[REDACTED]N[REDACTED]E[REDACTED]CY[REDACTED]E[REDACTED]N[REDACTED]A[REDACTED]L[REDACTED]F[REDACTED]L[REDACTED]G[REDACTED]N[REDACTED]K[REDACTED]D[REDACTED]G[REDACTED]E[REDACTED]I[REDACTED]S[REDACTED]W[REDACTED]K[REDACTED]I[REDACTED]D	343

7/7

Figure 6B

T5H	KETWNQAVADTTLRMFPVPGTFRKAITDIDYDGYTIPGKWKLNNTTYSTHPKDLYNEPEK	417
F12	KETWQAVDGTTLRMFPVPGTFRKAITDIDYDGYTIPGWRWLCSPTTTHSKKEFYDEPEE	402
F21	KETWNQAVDGTTLRMCPVYGNFRKALTDIHGDGYTIPGWRWLCSPTTTHSKKEFYDDPEK	402
F31	KETWQVLASLRLMLSPVFGTTLRKTMDINHDGYTIPGQWQVVWTTYSTHQDIIYKQPDK	418
F51	PETWNQAJDPLXMPXQLLECTFEELSILFWSWKAIFQFOG-QLCXLIVNGRESENEPDK	411
F72	KETWQVVTTLRFLYPISPGSFRQAIDHYGNYIPIGWNKLWTPYTTHPKEMYSEPEK	415
F9	KETCKVVDMSMRMLPPVFGSYRKAXTYIHGDGYTIPGWNFWSPTTGHKSSEYNEADK	419
F14	KETWQAVDLSLRMYPVPGTFRKAITDIDYDGYTIPGWRWLCSPTTTHLRKEFYDEPEE	415
F16	KESWQVVDTLRMYPPVPGTFRKAITDIDYDGYTIPGKWKLWTTYSTQTKEFYKDADQ	403

T5H	MESVQDQEKGKHVAPFLPLAAGGQSVVWVFGSMIILLFVHHVKTSYTPVDEKEK	477
F12	PRKQVQDQGRHVAPFLPLAAGGQSVVWVFGSMIILLFVHHVKTSYTPVDEKEK	462
F21	PRKQVQEEQGRDVAPFLPLAAGGQSVVWVFGSMIILLFVHHVKTSYTPVDEKEK	462
F31	SMEVQVVEEDGHLDAAEVVWVAGSRSTPWFVYAVELVILFLHIVVKASGYPTVDEKEK	478
F51	KQEVQVVEE-GKPLDPVTPFVYAVELVILFLHIVVKASGYPTVDEKEK	470
F72	DLKQVQDQEGLKVAPFLPLAAGGQSVVWVFGSMIILLFVHHVKTSYTPVDEKEK	475
F9	EMEVQVVEE-GKYVAPFLPLAAGGQSVVWVFGSMIILLFVHHVKTSYTPVDEKEK	478
F14	PRKQVQVDEDEGRHVTPWVYVWVAGGQSVVWVFGSMIILLFVHHVKTSYTPVDEKEK	475
F16	PKQVQVDEEKGKHVTPWVYVWVAGGQSVVWVFGSMIILLFVHHVKASGLKAIDNEK	463

T5H	IS GDPPLPPLSKF FSIKLPPETIVN-----	502
F12	ISRDPPLPIVKF FSIKPFPR-----	484
F21	ISTDPLPSIVNF FSINLVRPS-----	484
F31	ICGYPVPLVVKF FPIKLIARS-----	500
F51	IS GDPFPPLITSQLMKLFPR-----	492
F72	IARDSLCPIASNF FSVKLPRGSYSLHTGNQVKKI	509
F9	IS GDPFPPLITNEFSMKLFLTRS-----	500
F14	VLSDPLPPLSANF FSIKLFPR-----	497
F16	LSGKPLPPLAVNLPIKLYSR-----	485